

مراجعه علوم رابع

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

أي من الأجزاء التالية يوجد في الخلية النباتية فقط ويساعدها على صنع غذائها؟				١
النواة	الجدار الخلوي	البلاستيدات الخضراء	السيتوبلازم	
أي من الصفات التالية يعتبر صفة وراثية تنتقل من الآباء إلى الأبناء؟				٢
مهارة لعب كرة القدم	لون العيون	إجادة القراءة	القدرة على السباحة	
ما هي الوظيفة الرئيسية للميتوكوندريا في الخلية ؟				٣
إنتاج الطاقة	التحكم في أنشطة الخلية	توفير الدعامة والحماية	تخزين الماء	
مجموعة من الخلايا المتشابهة التي تعمل معًا لأداء وظيفة محددة تسمى				٤
عضوًا	جهازًا	نسيجًا	مخلوقًا حيًا	
ما هي أصغر وحدة تركيب في أجسام المخلوقات الحية؟				٥
العضو	النسيج	الخلية	الجهاز	
أي من الحيوانات التالية ينتمي إلى مجموعة اللافقاريات؟				٦
السمكة	الضفدع	النحلة	العصفور	
حيوانات لها أرجل مفصليّة وهيكل خارجي صلب، تنتمي إلى مجموعة؟				٧
الرخويات	الديدان	اللاسعات	المفصليات	
...قنديل البحر والمرجان هما مثالان على مجموعة				٨
الإسفنجيات	اللاسعات	شوكيات الجلد	الرخويات	
أي من الديدان التالية يتميز بجسم مقسم إلى حلقات؟				٩
الديدان المفلطحة	الديدان الأسطوانية	الديدان الحلقيّة	جميع ما سبق	
حيوان له جسم لين وغالبًا ما يكون محميًا بصدفّة هو				١٠
السرطان	الحلزون	نجم البحر	العنكبوت	
أي من الحيوانات التالية يُصنّف من الزواحف؟				١١
الضفدع	التمساح	سمك القرش	البطريق	

ما هي الخاصية المشتركة بين جميع الثدييات دون استثناء؟			
١٢	تلد صغارها	يغطي جسمها الشعر	إنثاتها تنتج الحليب
١٣	حيوان فقاري متغير درجة الحرارة، يبدأ حياته في الماء ويتنفس بالخياشيم، ثم ينتقل لليابسة ويتنفس بالرنات. أي طائفة ينتهي إليها؟		
	الأسماك	الزواحف	الطيور
	البرمائيات		
أي مما يلي يعد من الفقاريات ثابتة درجة الحرارة؟			
١٤	السحلية	العصفور	السمكة الذهبية
	الأفعى		
:هيكل سمك القرش يتكون بشكل أساسي من			
١٥	العظام	القشور	الغضاريف
	العضلات		

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

١	تحتوي الخلية الحيوانية على جدار خلوي	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٢	مهارة ركوب الدراجة هي صفة مكتسبة وليست وراثية	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٣	يتكون النسيج من مجموعة من الأعضاء المختلفة	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٤	يساعد المجهر على رؤية الفيروسات والبكتيريا المسببة للأمراض	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٥	جميع المخلوقات الحية تتكون من خلية واحدة على الأقل	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٦	جميع الحيوانات في العالم تمتلك عمودًا فقريًا	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٧	الإسفنجيات هي أبسط أنواع اللافقاريات، وتكون ثابتة لا تتحرك عندما تنمو بالكامل	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٨	تتميز شوكميات الجلد بوجود لوامس بها خلايا لاسعة	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
٩	المفصليات هي أكبر مجموعات اللافقاريات من حيث عدد الأنواع	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
١٠	الأخطبوط والحلزون كلاهما ينتميان إلى مجموعة الرخويات	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
١١	جميع الحيوانات التي تضع بيضًا ليست من الثدييات	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
١٢	تحتاج الزواحف إلى البقاء تحت أشعة الشمس لتدفئة أجسامها لأنها من الحيوانات متغيرة درجة الحرارة	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
١٣	الريش هو ما يميز الطيور عن سائر طوائف الفقاريات الأخرى	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
١٤	جلد البرمائيات الجاف يساعدها على العيش بعيدًا عن الماء	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ
١٥	العمود الفقري هو صفة مشتركة بين الإنسان والسمكة والضفدع	<input type="radio"/> صح	<input type="radio"/> خطأ

انتهت الأسئلة ,,,,